

## TRAITÉ DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

PCT

Expéditeur : le BUREAU INTERNATIONAL

NOTIFICATION RELATIVE  
A LA PRESENTATION OU A LA TRANSMISSION  
DU DOCUMENT DE PRIORITE

(instruction administrative 411 du PCT)

Destinataire:

SAINT GOBAIN RECHERCHE  
39, quai Lucien Lefranc  
F-93303 Aubervilliers  
FRANCE

Date d'expédition (jour/mois/année) 03 septembre 2004 (03.09.2004)	<b>NOTIFICATION IMPORTANTE</b>
Référence du dossier du déposant ou du mandataire CC2002042PCT	
Demande internationale no PCT/FR2003/001953	
Date de publication internationale (jour/mois/année) 22 janvier 2004 (22.01.2004)	
Déposant SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE etc	Date du dépôt international (jour/mois/année) 25 juin 2003 (25.06.2003)  Date de priorité (jour/mois/année) 03 juillet 2002 (03.07.2002)

1. Par le présent formulaire, qui remplace toute notification antérieure relative à la présentation ou à la transmission de documents de priorité, il est notifié au déposant la date de réception par le Bureau international du ou des documents de priorité concernant toute demande antérieure dont la priorité est revendiquée. Sauf indication contraire consistant — en les lettres "NR", figurant dans la colonne de droite, ou un astérisque figurant à côté d'une date de réception, le document de priorité en question a été présenté ou transmis au Bureau international d'une manière conforme à la règle 17.1.a) ou b).
2. (Le cas échéant) Le lettres "NR" figurant dans la colonne de droite signalent un document de priorité qui, à la date d'expédition du présent formulaire, n'a pas encore été reçu par le Bureau international selon la règle 17.1.a) ou b). Lorsque, selon la règle 17.1.a), le document de priorité doit être présenté par le déposant à l'office récepteur ou au Bureau international, mais que le déposant n'a pas présenté le document de priorité dans le délai prescrit par cette règle, l'attention du déposant est appelée sur la règle 17.1.c) selon laquelle aucun office désigné ne peut décider de ne pas tenir compte de la revendication de priorité considérée avant d'avoir donné au déposant la possibilité, à l'ouverture de la phase nationale, de remettre le document de priorité dans un délai raisonnable en l'espèce.
3. (Le cas échéant) Un astérisque (\*) figurant à côté de la date de réception, dans la colonne de droite, signale un document de priorité présenté ou transmis au Bureau international mais de manière non conforme à la règle 17.1.a) ou b) (le document de priorité a été reçu après le délai prescrit par la règle 17.1.a) ou la demande d'établissement et de transmission du document de priorité a été soumise à l'office récepteur après le délai prescrit par la règle 17.1.b)). Même si le document de priorité n'a pas été remis conformément à la règle 17.1.a) ou b), le Bureau international transmettra une copie du document aux offices désignés, pour leur appréciation. Dans le cas où une telle copie n'est pas acceptée par un office désigné comme document de priorité, la règle 17.1.c) énonce que aucun office désigné ne peut décider de ne pas tenir compte de la revendication de priorité considérée avant d'avoir donné au déposant la possibilité, à l'ouverture de la phase nationale, de remettre le document de priorité dans un délai raisonnable en l'espèce.

<u>Date de priorité</u>	<u>Demande de priorité n°</u>	<u>Pays, office régional ou office récepteur selon le PCT</u>	<u>Date de réception du document de priorité</u>
03 juil 2002 (03.07.2002)	102 29 833.5	DE	08 sept 2003 (08.09.2003)

**CORRECTED  
VERSION**

Bureau international de l'OMPI 34, chemin des Colombettes 1211 Genève 20, Suisse  n° de télécopieur: (41-22) 338.7140	Fonctionnaire autorisé:  François BAECHLER  n° de téléphone: (41-22) 338 9544
---	---

# TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

WO 2004/007388  
PCT/FR2003/001953

Expéditeur : le BUREAU INTERNATIONAL

## PCT

AVIS INFORMANT LE DÉPOSANT DE LA  
COMMUNICATION DE LA DEMANDE  
INTERNATIONALE AUX OFFICES DÉSIGNÉS

(règle 47.1.c), première phrase, du PCT)

Destinataire :

SAINT GOBAIN RECHERCHE  
39, quai Lucien LeFranc  
F-93303 Aubervilliers  
FRANCE

Date d'expédition ( <i>jour/mois/année</i> ) 22 janvier 2004 (22.01.2004)		
Référence du dossier du déposant ou du mandataire CC2002042PCT		
<b>AVIS IMPORTANT</b>		
Demande internationale n° PCT/FR2003/001953	Date du dépôt international ( <i>jour/mois/année</i> ) 25 juin 2003 (25.06.2003)	Date de priorité ( <i>jour/mois/année</i> ) 03 juillet 2002 (03.07.2002)
Déposant SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE etc		

1. Il est notifié par la présente qu'à la date indiquée ci-dessus comme date d'expédition de cet avis, le Bureau international a communiqué, comme le prévoit l'article 20, la demande internationale aux offices désignés suivants :

AU, AZ, BY, CH, CN, CO, DE, DZ, EP, HU, JP, KG, KP, KR, MD, MK, MZ, RU, TM, US

Conformément à la règle 47.1.c), troisième phrase, ces offices acceptent le présent avis comme preuve déterminante du fait que la communication de la demande internationale a bien eu lieu à la date d'expédition indiquée plus haut, et le déposant n'est pas tenu de remettre de copie de la demande internationale à l'office ou aux offices désignés.

2. Les offices désignés suivants ont renoncé à l'exigence selon laquelle cette communication doit être effectuée à cette date :

AE, AG, AL, AM, AP, AT, BA, BB, BG, BR, BZ, CA, CR, CU, CZ, DK, DM, EA, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, ID, IL, IN, IS, KE, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MG, MN, MW, MX, NI, NO, NZ, OA, OM, PG, PH, PL, PT, RO, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW

La communication sera effectuée seulement sur demande de ces offices. De plus, le déposant n'est pas tenu de remettre de copie de la demande internationale aux offices en question (règle 49.1.a-bis).

3. Le présent avis est accompagné d'une copie de la demande internationale publiée par le Bureau international le 22 janvier 2004 (22.01.2004) sous le numéro WO 2004/007388

4. **DELAIS pour la présentation d'une demande d'examen préliminaire international et pour l'ouverture de la phase nationale**

Le délai applicable pour l'ouverture de la phase nationale sera, sous réserve de ce qui est dit au paragraphe suivant, de **30 MOIS** à compter de la date de priorité, non seulement en ce qui concerne tout office élu lorsqu'une demande d'examen préliminaire international aura été présentée avant l'expiration du délai de 19 mois à compter de la date de priorité (voir l'article 39.1)), mais également en ce qui concerne tout office désigné, en l'absence de présentation d'une telle demande d'examen, lorsque l'article 22.1) tel que modifié avec effet au 1<sup>er</sup> avril 2002 sera applicable audit office désigné. Pour plus de renseignements, voir la *Gazette du PCT* no 44/2001 du 1<sup>er</sup> novembre 2001, pages 19927, 19933 et 19935, ainsi que le bulletin *PCT Newsletter*, numéros d'octobre et de novembre 2001 et de février 2002.

En pratique, des délais autres que celui de 30 mois vont continuer de s'appliquer, pour des durées variables, en ce qui concerne certains offices désignés et élus. Pour des mises à jour régulières quant aux délais applicables (20, 21, 30 ou 31 mois ou autre délai), office par office, on se reportera à la *Gazette du PCT*, au bulletin *PCT Newsletter* ainsi qu'aux chapitres nationaux pertinents dans le volume II du *Guide du déposant du PCT*, accessibles sur le site Internet de l'OMPI, par l'intermédiaire de liens à partir de diverses pages du site, y compris celles de la *Gazette*, de la *Newsletter* et du *Guide*, à l'adresse suivante : <http://www.wipo.int/pct/fr/index.html>.

Quant à la présentation d'une demande d'examen préliminaire international, voir le *Guide du déposant du PCT*, volume I/A, chapitre IX. Seul un déposant qui est ressortissant d'un Etat contractant du PCT lié par le chapitre II ou qui y a son domicile peut présenter une demande d'examen préliminaire international (actuellement, tous les Etats contractants du PCT sont liés par le chapitre II).

Le déposant est seul responsable du respect de tous les délais visés ci-dessus.

Bureau international de l'OMPI 34, chemin des Colombettes 1211 Genève 20, Suisse	Fonctionnaire autorisé  Gijsbertus Beijer - Carlos Roy
n° de télécopieur (41-22) 740.14.35	n° de téléphone (41-22) 338.91.11

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No.  
PCT/FR 03/01953

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER  
IPC 7 C03C17/42 C03C17/00 C03C19/00

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

## B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 C03C B44C

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the International search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, INSPEC, COMPENDEX

## C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category \* Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages

Relevant to claim No.

Y	WO 00 02825 A (DAUBA HENRY ;BEYRLE ANDRE (FR); CHAUNAC MICHEL (FR); SAINT GOBAIN) 20 January 2000 (2000-01-20) cited in the application claims	1-4,8-12
Y	DE 195 16 863 A (SCHOTT GLASWERKE) 4 July 1996 (1996-07-04) the whole document	1-4,8-12
Y	FR 2 787 061 A (BECTON DICKINSON FRANCE) 16 June 2000 (2000-06-16) claims	1-4,8-12

---  
-/-

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

### \* Special categories of cited documents:

\*A\* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

\*E\* earlier document but published on or after the International filing date

\*L\* document which may throw doubt on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

\*O\* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

\*P\* document published prior to the International filing date but later than the priority date claimed

\*T\* later document published after the International filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

\*X\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

\*Y\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art

\*Z\* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the International search

3 November 2003

Date of mailing of the international search report

10/11/2003

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2200 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Van Bomme1, L

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No.  
PCT/FR 03/01953

## C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	EP 0 433 137 A (VER GLASWERKE GMBH ; SAINT GOBAIN VITRAGE (FR)) 19 June 1991 (1991-06-19) column 3, line 2 - line 19; claims & DE 39 40 749 C 2 May 1991 (1991-05-02) cited in the application -----	1-3, 8-11
A	WO 01 94128 A (GLAVERBEL ; PEK ALEXANDER (CZ); SIP PAVEL (CZ); STIPAN JAROSLAV (CZ)) 13 December 2001 (2001-12-13) claims -----	1-15

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No.  
PCT/FR 03/01953

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 0002825	A	20-01-2000	FR 2781060 A1 EP 1015393 A1 WO 0002825 A1 JP 2002520242 T PL 339089 A1 US 6430964 B1	14-01-2000 05-07-2000 20-01-2000 09-07-2002 04-12-2000 13-08-2002
DE 19516863	A	04-07-1996	DE 19516863 A1 DE 29601443 U1	04-07-1996 21-03-1996
FR 2787061	A	16-06-2000	FR 2787061 A1 AU 1567000 A DE 19983807 T0 WO 0035821 A1	16-06-2000 03-07-2000 10-10-2002 22-06-2000
EP 0433137	A	19-06-1991	DE 3940749 C1 CZ 9006106 A3 DE 69010167 D1 DE 69010167 T2 EP 0433137 A2 ES 2058856 T3 JP 4112073 A PT 96137 A ,B US 5565237 A	02-05-1991 14-04-1999 28-07-1994 12-01-1995 19-06-1991 01-11-1994 14-04-1992 30-09-1991 15-10-1996
WO 0194128	A	13-12-2001	AU 5037801 A WO 0194128 A1 EP 1296840 A1	17-12-2001 13-12-2001 02-04-2003